

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 4 月 28 日 (28.04.2005)

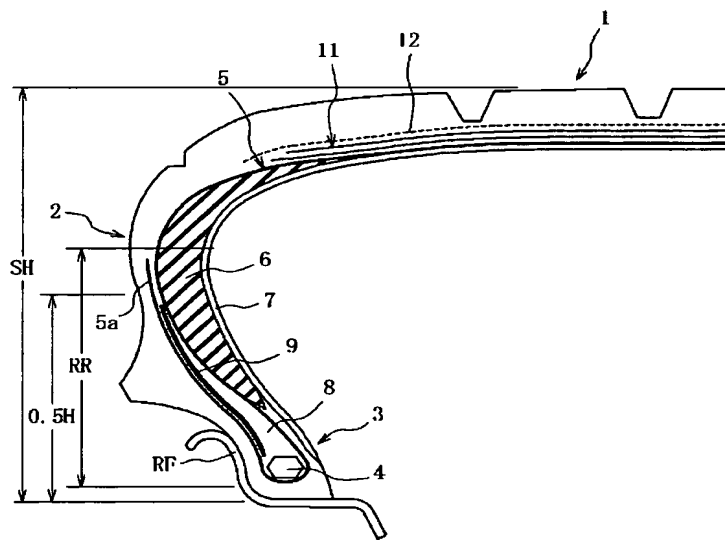
PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/037575 A1

- (51) 国際特許分類⁷: B60C 17/00, 15/06 (72) 発明者; および
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/015513 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 勝野 弘之 (KAT-SUNO, Hiroyuki) [JP/JP]; 〒1878531 東京都小平市小川東町 3-1-1 株式会社 ブリヂストン 技術センター内 Tokyo (JP).
(22) 国際出願日: 2004 年 10 月 20 日 (20.10.2004)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語 (74) 代理人: 杉村 興作 (SUGIMURA, Kosaku); 〒1000013 東京都千代田区蔵が関 3 丁目 2 番 4 号 蔵山ビルディング 7 F Tokyo (JP).
(30) 優先権データ: 特願 2003-359630 2003 年 10 月 20 日 (20.10.2003) JP (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, [続葉有]
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社 ブリヂストン (BRIDGESTONE CORPORATION) [JP/JP]; 〒1048340 東京都中央区京橋 1 丁目 10 番 1 号 Tokyo (JP).

(54) Title: PNEUMATIC RADIAL TIRE

(54) 発明の名称: 空気入りラジアルタイヤ



(57) Abstract: A pneumatic tire where ride comfort is prevented from being impaired by vibration input to the tire in a normal state and run-flat durability is remarkably improved. The tire has a reinforcement rubber (6) having a crescent-like shaped lateral cross-section, arranged inside a sidewall section (2). One-layered cord reinforcement layer (9) made from steel cords with rubber coating is provided along a turned-up section (5a), around a bead core (4), of a carcass ply (5). The intervals between the steel cords of the cord reinforcement layer are set to a range of 2.5-20 times the diameter of a cord.

(57) 要約: 正常タイヤへの振動入力に対する乗心地の低下を防止して、ランフラット耐久性を大きく向上させる空気入りタイヤであって、サイドウォール部 2 の内側に配設した、横断面形状が三日月状の補強ゴム 6 を具えるものであり、カーカスプライ 5 の、ビ

[続葉有]

WO 2005/037575 A1



NL, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。